

Síncope i alteracions electrocardiogràfiques subjacents

Objectiu

Abordar els principals aspectes de diagnòstic i tractament dels pacients que han patit un síncope, des de la perspectiva del metge d'atenció primària.

Contingut

Conèixer els símptomes i signes a partir de la anamnesis i l'exploració física per el diagnòstic del síncope.

Conèixer les diferents classificacions dels síncope.

Conèixer les principals etiologies cardiovasculars del síncope: vasovagal, bradicàrdies, bloqueig auriculoventricular, taquicàrdies supraventriculars, taquicàrdies ventriculars, síndrome del QT llarg, síndrome dels Brugada, displàsia aritmogènica del ventricle dret i taquicàrdia ventricular del tracte de sortida del ventricle dret.

Conèixer els diferents patrons electrocardiogràfics de les arítmies més freqüents que causen síncope.

Conèixer el diagnòstic diferencial i el algoritme diagnòstic de les principals bradicàrdies.

Actualitzar amb les darreres evidències diferents aspectes sobre el tractament del síncope d'origen cardiovascular: fàrmacs antiarítmics, marcapassos, DAI.

Descripció del concepte de mort sobtada. Etiologies. Classificació.

Descripció dels diferents tipus de taquicàrdies ventriculars

Descripció de diferents situacions que augment del risc de mort sobtada: displàsia aritmogènica de ventricle dret, síndrome dels Brugada, Taquicàrdia de tracte de sortida del ventricle dret...

Explicació del concepte interval QT. Explicació de diferents maneres de calcular-ho.

Síndrome del QT llarg: etiologies. Fàrmacs que el poden produir. Tractaments.

Metodologia

Descriviu la/les metodologia /es i la seva relació amb els objectius de l'activitat: Mitjançant casos clínics pràctics sobre el diagnòstic i el tractament de les arítmies més freqüents en atenció primària que causen síncope, així com descripció dels patrons electrocardiogràfics més freqüents, afavorint la participació dels alumnes en la lectura de l'ECG.

Adequació dels objectius

Necessitats a què respon el contingut del curs:

Per poder realitzar un correcte abordatge, cal descriure els símptomes i signes, factors desencadenants i classificacions dels síncope originats per les etiologies més freqüents en atenció primària, així com els principals patrons electrocardiogràfics registrats en un monitor (taquicàrdies, bradicàrdies, bloquejos...)

Tanmateix, s'aprofundirà en la descripció de les principals etiologies causants de síncope: vasovagals, alteracions elèctriques (bradicàrdies, bloquejos AV, taquicàrdies supraventriculars i taquicàrdies ventriculars) i alteracions cardíques estructurals (cardiopaties congènites, valvulopatia, miocardiopatia hipertròfica)

Es mostraran les imatges electrocardiogràfiques de les principals etiologies: bloquejos AV, síndrome QT llarga, Síndrome dels Brugada...

A més, es descriurà l'algoritme diagnòstic del síncope i el seu tractament, tant farmacològic (fàrmacs antiarítmics: indicacions, dosis, efectes secundaris i contraindicacions.) con no farmacològics (marcapassos i DAI: principals indicacions).

Com han estat detectades aquestes necessitats:

Preguntes i suggeriments sobre bradicàrdies dels participants al taller de taquiarítmies

Coordinadors: Dr. Lluís Cuixart

Durada: 4 hores

Places: 30

Dirigit a: Metges de família i residents de família